

Profilé d'entretoise 80x160L, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993127

Réf. article BRR-3842993127
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'entretoise en aluminium anodisé de section 80x160L, conçu pour les constructions de châssis et les systèmes d'assemblage modulaire à forte contrainte structurelle. Douze rainures ouvertes, pas modulaire de 40 mm et compatibilité ESD permettent l'intégration dans des environnements de production standard ou électrostatiquement protégés. Fourni découpé à la longueur souhaitée, de 50 à 6070 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31412

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé d'entretoise 80x160L de Bosch Rexroth est un profilé structural en aluminium anodisé destiné aux châssis à forte charge, aux bases de machines et aux systèmes d'assemblage modulaires. La section asymétrique 80x160 offre un moment d'inertie de 850,7 cm⁴ dans la direction x, alliant rigidité élevée à la flexion et faible masse linéique. La compatibilité ESD autorise l'utilisation dans les zones de production sensibles aux décharges électrostatiques.

- 12 rainures ouvertes permettent une fixation flexible et l'ajout d'accessoires sur toutes les faces
- Pas modulaire de 40 mm, entièrement compatible avec le système d'assemblage Bosch Rexroth
- Découpe à la longueur sur commande, de 50 mm à 6070 mm
- Usinage série inclus : M12 dans tous les noyaux, D17 dans les rainures C/L, D/K, E/J, F/I, D17V dans les rainures A/H, B/G
- Compatible ESD pour les environnements de fabrication sensibles aux décharges électrostatiques
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et facile d'entretien

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	80x160L
Dimensions	80x160 mm
Type de profilé	Standard
Pas modulaire	40 mm
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	12
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	6070 mm
Surface du profilé (A)	32,9 cm ²
Masse linéique (m)	8,9 kg/m
Moment d'inertie x (Ix)	850,7 cm ⁴
Moment de résistance x (Wx)	106,3 cm ³
Moment d'inertie y (Iy)	253,4 cm ⁴
Moment de résistance y (Wy)	63,4 cm ³
Moment d'inertie en torsion (It)	182 cm ⁴
Moment de résistance en torsion (Wt)	41,1 cm ³
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
État de livraison	Longueur variable (découpe sur mesure)
Unité d'emballage	1
Usinage du profilé	M12 : tous les noyaux ; D17 : rainures C/L, D/K, E/J, F/I ; D17V : rainures A/H, B/G
Accessoires recommandés	Bouchon de rainure 80x80 gris signal, bouchon de rainure 80x80 noir